

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



IPC configurável em IP65 com tela tátil de 15", caixa fechada. Configurável: entre outros, memória de dados e sistema operacional.

Ilustração semelhante

Descrição do artigo

VMT - Mobilidade facilitada!

O VMT 7015 é um terminal de PC potente com tela tátil e entrada USB na frente, integrado em uma elegante e robusta caixa de alumínio fundido sob pressão com guarnição de plástico. O terminal é fornecido de série com um teclado de software. O teclado de software dispõe de todas as teclas alfanuméricas de um teclado standard. Além disso, é possível comutar para um bloco numérico separado.

O VMT 7015 dispõe de uma tela TFT a cores de alta resolução de 15 polegadas com uma resolução de 1024 x 768 pixels.

O terminal plano se distingue sobretudo por sua alta classe de proteção IP65 e pela montagem fácil e direta na máquina. Graças à alimentação de tensão de 10 a 35 V, o VMT 7015 é adequado sobretudo para uma utilização móvel.

Opcionalmente, a montagem é possível através de um ângulo de fixação (à esquerda e à direita), suporte de mesa, suporte Vesa padrão ou adaptador de conexão em forquilha Rittal.

As seguintes características de equipamento podem ser individualmente configuradas: entre outros, memória de dados e sistema operacional.

Propriedades do artigo

- Faixa de temperatura ampliada
- Ligação à rede ótima mediante Ethernet Gigabit ou WLAN
- Gama de acessórios extensiva
- Processadores Intel® ATOM™ energeticamente eficientes
- Estrutura sem ventilador
- Caixa fechada completa em IP65



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,300 kg
Número do imposto alfandegário	84714100
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Dados técnicos

Medidas

Medida externa largura	400 mm
Medida externa altura	305 mm
Medida externa profundidade	66 mm

Display

Display	TFT de 38,1 cm/15"
Resolução de tela	1024 x 768 Pixel (XGA)
Iluminação de fundo	LED
Iluminação de fundo MTBF	> 50000 h
Tecnologia tátil	analógica e resistiva (poliéster)
Teclas de operação frontais	6 teclas adicionais (tecla de ligar/desligar, teclado de software, troca de tarefa Alt+ESC, tecla direita do mouse, função específica do usuário, tecla de comutação SHIFT (luminosidade e volume de som))
Cores	16,2 milhões de cores

Dados computador

Processador	Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz
	Intel® Atom™ E3827 1.75 GHz
Refrigeração	passivo
Sistemas operacionais	sem sistema operacional
	Windows® 7 Ultimate (32-bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language
	Windows® Embedded Standard 7 (32-Bit), Multi-language
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (64-bit), Multi-language
	Windows® 10 IoT Enterprise
Software do usuário	sem software do usuário
Memória	4 GB DDR3 SODIMM
	8 GB DDR3
Memória de dados	mSATA SSD (MLC) WT, 16 GByte
	mSATA SSD (MLC) WT, 32 GByte
	mSATA SSD (MLC) WT, 64 GByte
	mSATA SSD (MLC) WT, 128 GByte
	mSATA SSD (MLC), 128 GByte
Rede	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Interfaces	COM 1 (RS-232)
	4x USB 2.0 (1x USB frontal com cobertura IP65 (pode ser desativado por software))
Interfaces opcionais	nenhuma
	WLAN Mini PCIe
Audio	alto-falante integrado
Pontos de encaixe	sem ponto de encaixe
Drive	sem drive

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Dados técnicos

Dados computador

Vida útil da bateria	3 a 5 anos (tip.)
----------------------	-------------------

Geral

Teclas opcionais	6 teclas adicionais (tecla de ligar/desligar, teclado de software, troca de tarefa Alt+ESC, tecla direita do mouse, função específica do usuário, tecla de comutação SHIFT (luminosidade e volume de som))
Abertura frontal	Plástico pintado
Material caixa	Alumínio fundido sob pressão
Peso	4300 g

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C (com mSATA SSD (MLC))
	-15 °C ... 55 °C (com mSATA SSD (MLC) WT)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-30 °C ... 60 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 85 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 85 % (sem condensação)
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

Alimentação do equipamento

Peça de rede	24 V DC (10 ... 36 V DC)
--------------	--------------------------

Normas e disposições

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242401
eCl@ss 6.0	27242301
eCl@ss 8.0	19200101
eCl@ss 9.0	19200101

ETIM

ETIM 4.0	EC001413
ETIM 5.0	EC001413
ETIM 6.0	EC001413

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211508
-------------	----------

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Certificações

Certificações

Certificações

EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

EAC		RU *- DE.A*30.B.00238
-----	---	--------------------------

Acessórios

Acessórios

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação - VMT 701X EXT PS - 2400258



Acessórios, fonte de alimentação externa para PC industrial na caixa IP65

Material de montagem

Suporte - VMT TISCHFUSS - 2900946



Acessório, suporte de mesa para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT HALTEWINKEL LI/RE - 2900933



Acessório, ângulo de fixação à esquerda/direita para um monitor/IPC em caixa IP65

PC industriais - VMT 7015 - 2400160

Acessórios

Suporte - VMT GALGENANSCHLUSSADAPTER - 2900962



Acessório, adaptador de conexão em forquilha para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT HALTERUNG VESA - 2900959



Acessório, suporte conforme padrão VESA para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT-GALGENANSCHLUSS STEHEND - 2913399



Acessório, adaptador de conexão em forquilha para um monitor/IPC em caixa IP65

Suporte - VMT RFID LESER-HALTERUNG - 2913496



Acessório, suporte para leitor RFID para monitor/IPC em caixa IP65

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 4-STF-3,81 BD:PE-24VSO - 1771240

Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Número de pólos: 4, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho
